

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/074873 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/13**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/012079**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
26. Oktober 2004 (26.10.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 005 767.2 5. Februar 2004 (05.02.2004) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **WELLA AKTIENGESellschaft [DE/DE];**  
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **JAVET, Manuela**  
[DE/CH]; 21, Chemin de la Combetta, CH-1723 Marly  
(CH). **LE CRUER, Dominique [CH/CH];** 22, Route des  
Combes, CH-1726 Farvagny (CH). **MÜLLER, Catherine**  
[CH/CH]; 18, Route du Confin, CH-1723 Marly (CH).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **WELLA AKTIENGES-**  
**SELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt**  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**  
**AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,**  
**CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,**  
**GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,**  
**KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,**  
**MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,**  
**PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,**  
**TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,**  
**ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**  
**GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,**  
**ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,**  
**TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,**  
**EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,**  
**RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,**  
**GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **NACREOUS LUSTER-EFFECT DYE FOR KERATIN FIBERS**

(54) Bezeichnung: **FÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN MIT PERLGLANZ**

(57) Abstract: The invention relates to a chromophoric compound which comprises oxidative and/or non-oxidative dyestuffs, and  
(a) at least one fatty alcohol having 14 to 16 carbon atoms, (b) at least one alkanolamide, (c) at least one fatty acid ester and (d) at  
least one anionic tenside, the weight ratio of fatty alcohol (a) to alkanolamide (b) being 1: 4 to 4:1. The invention also relates to the  
use of the above-mentioned combination of components (a) to (d) for producing a nacreous luster effect in chromophoric compounds  
and dyes for keratin fibers.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Anmeldung ist eine Farbträgermasse, enthaltend oxidative und/oder nicht-  
oxidative Farbstoffe, sowie (a) mindestens ein Fettalkohol mit 14 bis 60 Kohlenstoffatomen, (b) mindestens ein Alkanolamid, (c)  
mindestens ein Fettsäureester und (d) mindestens ein anionisches Tensid, wobei das Gewichtsverhältnis von Fettalkohol (a) zu Al-  
kanolamid (b) gleich 1:4 bis 4:1 ist. Ein weiterer Gegenstand ist die Verwendung der vorgenannten Kombination der Komponenten  
(a) bis (d) zur Erzeugung eines Perlglanzeffektes in Farbträgermassen und Färbemitteln für Keratinfasern.

WO 2005/074873 A1